



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Калуге

*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

23.02.04                      Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)  
*код*    *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки**

**уровень образования**    основное общее образование

**квалификация:**                      техник

**форма обучения**                      Очная                      **Срок получения СПО по ППССЗ:**                      3г 10м                      **год начала подготовки по УП**                      2019

**профиль получаемого профессионального образования**                      технический  
*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС**                      от 22.04.2014                      № 386

## 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31											
<b>I</b>																																																															
<b>II</b>																																																															
<b>III</b>																																																															
<b>IV</b>	8	8	8	8	8	8	=																																																								

### Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

Промежуточная аттестация

Каникулы



Учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка выпускной квалификационной работы



Защита выпускной квалификационной работы



Неделя отсутствует



Реализация ст.59 п.17 ФЗ - 273 (до 30.06)

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подготовка выпускной квалификационной работы	Защита выпускной квалификационной работы								
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий				Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем							нед.	нед.		
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.										
<b>I</b>	39	1404	17	612	22	792	2		2																11	52	50	2
<b>II</b>	35	1260	17	612	18	648	2		2	4		4													11	52	50	2
<b>III</b>	27	972	13	468	14	504	2		2	4	4		11		11										8	52	50	2
<b>IV</b>	22	792	10	360	12	432	1		1				6	6			4		4		4				4	43	50	2
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>4428</b>		<b>2052</b>		<b>2376</b>	<b>7</b>			<b>8</b>			<b>17</b>				<b>4</b>			<b>4</b>		<b>2</b>			<b>34</b>	<b>199</b>		











																				4	80	19	
																					3		
																					4		
																					4		

																					4	1118	253
																				4	895	208	
																				4	223	45	
																				3			
																				4			
																					4		

																					4	213	98
																				4	213	98	
																				4			
																					4		

																					4		161
																				4		161	
																				3			
																				4			
																					4		


																					4	5291	1350
																					4	5291	1350



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1				
2				
3				
4				

Индекс	Содержание
ОК-1	понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-2	организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика

	ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
	МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-3		принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экологические основы природопользования
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Основы транспортной безопасности
	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
	МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
	МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
	МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
	МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-4		осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
	ОГСЭ.01.	Основы философии
	ОГСЭ.02.	История
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ЕН.03.	Экологические основы природопользования
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы

ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-5	использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-6	работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура

ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-7	брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации

УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-8	самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ОК-9	ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экологические основы природопользования
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений

МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог.
ЕН.01.	Математика
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов.
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
УП.02.01	Учебная практика
МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика

	ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 2.2		Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.3		Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.01.	Инженерная графика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.06.	Структура транспортной системы
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11.	Основы транспортной безопасности
	ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
	МДК 02.01.	Организация технического обслуживания и ремонта подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации
	МДК 02.02.	Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
	УП.02.01	Учебная практика
ПК 2.4		Вести учетно-отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ЕН.01.	Математика
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.02.	Техническая механика
	ОП.03.	Электротехника и электроника
	ОП.04.	Материаловедение
	ОП.05.	Метрология и стандартизация
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
	УП.02.01	Учебная практика
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
	УП.04.01	Учебная практика
	ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 3.1		Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.
	ЕН.02.	Информатика
	ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.09.	Охрана труда
	ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности



МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ.
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 3.3	Составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе ремонтно-механического отделения структурного подразделения.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования производственной деятельности структурного подразделения.
ЕН.01.	Математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Техническая механика
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.04.	Материаловедение
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.06.	Структура транспортной системы
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
МДК 03.01.	Организация работы и управление подразделением организации
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика ( по профилю специальности )
ПК-1.1	обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ОП.03.	Электротехника и электроника
ОП.05.	Метрология и стандартизация
ОП.07.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09.	Охрана труда
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11.	Основы транспортной безопасности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Автоматические тормоза специального подвижного состава
МДК 01.01.	Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений
МДК 01.02.	Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика ( по профилю специальности )

МДК 04.01.	Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика ( по профилю специальности )





№	Наименование
<b>КАБИНЕТЫ:</b>	
1	структуры транспортной системы
2	социально-экономических дисциплин
3	иностранного языка
4	математики
5	информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	технической механики
8	метрологии и стандартизации
9	правового обеспечения профессиональной деятельности, управления качеством и персоналом
10	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	технического обслуживания и ремонта дорог
12	конструкций путевых и строительных машин
13	технической эксплуатации дорог и дорожных сооружений
14	менеджмента
15	русского языка. Литературы
16	истории
<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>	
1	электротехники и электроники
2	материаловедения
3	электрооборудования путевых и строительных машин
4	гидравлического и пневматического оборудования путевых и строительных машин
5	технической эксплуатации путевых и строительных машин, путевого механизированного инструмента
6	физики
7	химии и биологии
<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>	
1	слесарно - монтажные
2	механообрабатывающие
3	электромонтажные
4	электросварочные
<b>ПОЛИГОНЫ:</b>	
1	учебно - натуральных образцов
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
<b>ЗАЛЫ:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет

<b>Пояснения</b>
1. Настоящий учебный план филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г.Калуге разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.04. "Техническая эксплуатация подъемно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования ( по отраслям )", утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2014 года №386.
2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (с учетом вариативной части) в период теоретического обучения при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели - шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (продолжительность академического часа составляет 45 мин.).
3. Группы студентов, принятых на базе основного общего образования приступают к обучения с 1-го курса, срок освоения СПО по ППССЗ для этих групп составляет 3 года 10 месяцев.
4. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации ФГОС среднего общего образования (профильное обучение) в пределах ППССЗ среднего профессионального образования, формируемых на основе ФГОС СПО. Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах образовательной программы СПО осуществлено в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. № 1312 в редакции приказа Минобрнауки России от 20.08.08. № 241). Срок освоения ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели -промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких учебных циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл» (дисциплины «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Русский язык и культура речи»); «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл» (дисциплины «Математика», «Информатика» и «Экология на железнодорожном транспорте»), а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.
5. При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию программы подготовки специалиста среднего звена, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ по циклам должна составлять около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом :
ОГСЭ.00 Общегуманитарный и социально-экономический учебный цикл: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 63 часа, самостоятельная работа - 21 час, всего занятий - 42 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 32 часа, занятий в подгруппах - 10 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОГСЭ.01. Основы философии: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 6 часов, самостоятельная работа- 2 часа, всего занятий - 4 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 4 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОГСЭ.02. История: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 6 часов, самостоятельная работа- 2 часа, всего занятий - 4 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 4 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 51 час, самостоятельная работа- 17 часов, всего занятий - 34 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 24 часа, занятий в подгруппах - 10 часов, курсовых проектов - 0 часов.
ЕН.00. Математический и общий естественно-научный учебный цикл: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 72 часа, самостоятельная работа - 24 часа, всего занятий - 48 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 48 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ЕН.02. Информатика: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 21 час, самостоятельная работа - 7 часов, всего занятий - 14 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 14 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ЕН.03. Экологические основы природопользования: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 51 час, самостоятельная работа- 17 часов, всего занятий - 34 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 34 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов.
П.00. Профессиональный учебный цикл: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 1215 часов, самостоятельная работа- 405 часов, всего занятий - 810 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 722 часа, занятий в подгруппах - 88 часов, курсовых проектов - 0 часов.

<p>ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 591 час, самостоятельная работа - 197 часов, всего занятий - 394 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 310 часов, занятий в подгруппах - 84 часа, курсовых проектов - 0 часов. ОП.01. Инженерная графика: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 51 час, самостоятельная работа - 17 часов, всего занятий - 34 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 0 часов, занятий в подгруппах - 4 часа, курсовых проектов - 0 часов. ОП.02. Техническая механика: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 30 часов, самостоятельная работа- 10 часов, всего занятий - 20 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках -20 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.03. Электротехника и электроника: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 59 часов, самостоятельная работа- 20 часов, всего занятий - 39 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 35 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.04. Материаловедение: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 53 часа, самостоятельная работа- 18 часов, всего занятий - 35 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 35 час, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.05. Метрология и стандартизация : максимальная учебная нагрузка обучающегося - 6 часов, самостоятельная работа- 2 часа, всего занятий - 4 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 4 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.06. Структура транспортной системы: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 54 часа, самостоятельная работа- 18 часов, всего занятий - 36 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 34 часа, занятий в подгруппах - 2 часа, курсовых проектов - 0 часов. ОП.07. Информационные технологии в профессиональной деятельности: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 6 часов, самостоятельная работа- 2 часа, всего занятий - 4 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 4 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.08. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 6 часов, самостоятельная работа- 2 часа, всего занятий - 4 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 4 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.09. Охрана труда: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 33 часа, самостоятельная работа - 11 часов, всего занятий - 22 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 22 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.10. Транспортная безопасность: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 72 часа, самостоятельная работа - 24 часа, всего занятий - 48 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 36 часов, занятий в подгруппах - 12 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.11. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 121 час, самостоятельная работа - 40 часов, всего занятий - 81 час, в т. ч. занятий в группах и потоках - 71 час, занятий в подгруппах - 10 часов, курсовых проектов - 0 часов. ОП.12. Автоматические тормоза специального подвижного состава: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 100 часов, самостоятельная работа - 33 часа, всего занятий - 67 часов, в т. ч. занятий в группах и потоках - 45 часов, занятий в подгруппах - 22 часа, курсовых проектов - 0 часов.</p>
<p>ПМ.00 Профессиональные модули: максимальная учебная нагрузка обучающегося 624 часа, самостоятельная работа- 208 часов, всего занятий - 416 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 412 часов, занятий в подгруппах - 4 часа, курсовых проектов - 0 часов. ПМ.01 Эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования при строительстве, содержании и ремонте дорог: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 112 часов, самостоятельная работа- 37 часов, всего занятий - 75 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 75 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. МДК 01.01. Техническая эксплуатация дорог и искусственных сооружений: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 93 часа, самостоятельная работа- 31 час, всего занятий - 62 часа, в т.ч. занятий в группах и потоках - 62 часа, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. МДК 01.02. Организация планово-предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с использованием машинных комплексов: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 19 часов, самостоятельная работа- 6 часов, всего занятий - 13 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 13 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в стационарных мастерских и на месте проведения работ: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 253 часа, самостоятельная работа- 84 часа, всего занятий - 169 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 169 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. МДК 02.01. Организация технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 208 часов, самостоятельная работа- 69 часов, всего занятий - 139 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках 139 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. МДК 02.02. Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 45 часов, самостоятельная работа- 15 часов, всего занятий - 30 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 30 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. ПМ.03 Организация работы первичных трудовых коллективов: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 98 часов, самостоятельная работа- 33 часа, всего занятий - 65 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 61 час, занятий в подгруппах - 4 часа, курсовых проектов - 0 часов. МДК 03.01. Организация работ и управление подразделением организации: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 98 часов, самостоятельная работа- 33 часа, всего занятий - 65 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 61 час, занятий в подгруппах - 4 часа, курсовых проектов - 0 часов. ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: максимальная учебная нагрузка обучающегося - 161 час, самостоятельная работа - 54 часа, всего занятий - 107 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 107 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов. МДК 04.01. Организация работ по профессии слесарь по ремонту путевых машин и механизмов : максимальная учебная нагрузка обучающегося - 161 час, самостоятельная работа - 54 часа, всего занятий - 107 часов, в т.ч. занятий в группах и потоках - 107 часов, занятий в подгруппах - 0 часов, курсовых проектов - 0 часов.</p>
<p>(Примечание: предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным курсам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда).</p>
<p>6. Текущий контроль успеваемости предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в следующих формах: - устного опроса по темам; - тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнение контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов.</p>
<p>7. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 1,2 недели в семестр. Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточную аттестацию в форме зачета (дифференцированного зачета) следует проводить в счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. По дисциплине " Инженерная графика " в третьем и четвертом семестрах предусмотрены контрольные работы. По дисциплине " Электротехника и электроника " в третьем семестре предусмотрена контрольная работа. По дисциплине " История " в третьем семестре предусмотрена контрольная работа. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям.</p>

<p>8. Практика является обязательным разделом основной образовательной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающую практико-ориентированную подготовку учащихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится учебным образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (по окончании 3 курса обучения 17 недель) и преддипломной практики (4 недели).</p>		
<p>Учебные практики проводятся концентрированно на 2 и 3 курсах, производственная практика (по профилю специальности) по каждому из разделов профессионального модуля и производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено в учебных мастерских, а производственной (по профилю специальности и преддипломная) - в организациях, направления деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующей организаций. продолжительность производственной практики (по профилю специальности) составляет 612 часов (17 недель). продолжительность преддипломной практики составляет 144 часа (4 недели).</p>		
<p>9. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматривается образовательным учреждением в объеме 4 часов на 1 обучающегося на каждый учебный год. В период обучения предусмотрено проведение индивидуальных консультаций, а период проведения промежуточной аттестации - групповых.</p>		
<p>10. Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.</p>		
<p>11. Государственная итоговая аттестация проводится в объеме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и согласно п. 8.6 ФГОС СПО и включает подготовку(4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы.</p>		
<p><b>Согласовано</b></p>		
Заместитель директора по учебной работе		А.В. Полевой



Код	Наименование ЦМК
1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	Математических и общих естественнонаучных дисциплин
3	Общепрофессиональных дисциплин
4	Специальных дисциплин
5	Физической культуры и основ безопасности жизнедеятельности